

La géomatique et le sport : pour les olympiques et pour le public

Autor(en): **Glatthard, T.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **116 (2018)**

Heft 12

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-815985>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

La géomatique et le sport – pour les olympiques et pour le public

Th. Glatthard

Le 3 août 2004, le groupe RP de Géomatique Suisse a convié les intéressés pour 11 heures à une conférence de presse au restaurant au bord du lac Acqua, sis au Mythenquai 61 à Zürich. A l'époque, il était question des derniers préparatifs des athlètes suisses pour les jeux olympiques. Le sujet de la conférence de presse: En grande forme pour Athènes – deux athlètes olympiques du secteur de la géomatique.

Deux athlètes de l'équipe olympique suisse de 2004 étaient experts en géomatique et en gestion du territoire:

Richard Stauffacher de Wangs (SG) s'était qualifié pour la planche à voile aux olympiques de 2004 à Athènes. Sa profession: géomaticien. «Les analyses GPS des vents, faites a posteriori sur mon ordinateur me permettent de reconnaître les virevoltes et ma manière d'en tirer profit au mieux. La géomatique est également d'une aide précieuse pour la reconnaissance de plans d'eau dont je ne suis pas encore familier et des vents qui y prévalent; elle en facilite et accélère l'apprentissage.»

Simon Fäh de Romanshorn (TG) s'était qualifié pour la régates de canoë sur 500 et 1000 m aux olympiques de 2004 à Athènes. Sa profession: étudiant, son objectif professionnel: propriétaire d'un

bureau de géomatique. «J'ai recours à la géomatique et au GPS pour optimiser mes entraînements.»

Les deux athlètes ont présenté aux représentants des médias leurs disciplines et ont donné des interviews. L'emploi de la géomatique aux olympiades a également été souligné; en effet, des appareils de précision suisses sont utilisés dans de nombreuses disciplines sportives. Sous la direction de Jack Germann et de Daniel Eigenmann, une équipe composée de géomaticiens suisses était responsable des résultats de mesures.

Le communiqué de presse disait: «L'athlétisme représente le champ d'application le plus fréquent. La détermination des emplacements pour l'application des différents marquages nécessite l'identification la plus précise possible d'environ 1500 repères. Cette précision est cruciale. Pour un coureur des 100 m, il est important de savoir que les pistes 1 et 8 sont de longueur égale: une différence d'un centimètre se traduit par un écart d'un millième de seconde. Deux pistes avoisinantes présentant une erreur de rayon de 3 cm signifient un écart de deux centièmes de secondes pour les coureurs des 400 m. Les géomaticiens sont en action également dans toutes les compétitions impliquant des mesures de distance, garantissant des valeurs au centimètre près. En tirant un bilan du point de vue de la géomatique, on peut conclure que les géomaticiens sont une condition essentielle pour des jeux olympiques équitables.»

L'action décrite a rencontré un intérêt médiatique remarquable. A l'heure actuelle aussi, nous pouvons attirer l'attention sur nos métiers, grâce à nos nombreux sportifs, femmes et hommes. Les portraits brossés dans cette édition ont pour vocation de motiver la relève et ils ont un caractère publicitaire en faveur de notre branche.



Fig. 4: La conférence de presse de 2004.
Abb. 4: Medienkonferenz 2004.

Thomas Glatthard
Stutzstrasse 2
CH-6005 Luzern
thomas.glatthard@hispeed.ch